



Харьковское Техническое желъзнодорожное училище.

1870-1913 г.

ОТЧЕТЪ

0 COCTORHIN и ДЪЯТЕЛЬНОСТИ УЧИЛИЩА за 1912—1913 учебный годъ.



10222

94540

ХАРЬКОВЪ.

Типографія "Печатное Искусство". Московская ул., № 14. 1913.



ОТЧЕТЪ

о состоянии и дъятельности училища

за 1912—1913 учебный годъ.



харьковъ.

Типографія "Печатное Искусство". Московская ул., № 14.

A.

личный составъ

І. Служащихъ.

- 1) Попечитель Помощникъ и второй замѣститель Начальника Южн. ж. д. Дѣйст. Стат. Совѣт., Инженеръ Путей Сообщенія Василій Михайловичъ Кузьменко.
 - 2) Начальникъ училища, преподаватели и прочіе служащіе.

Имя, отчество и фамилія	Чинъ или званіе	Образованіе	Въроиспов.	Возрасть Въ службъ	Въ долж- ности	Какое получаетъ содержаніе
Начальникъ училиша Петръ Васильевичъ Тихановъ.	Коллеж- скій совѣтн.	Въ Харьков- скомъ Технол. Институтъ,	r 0.		Съ 1 декаб. . 1908 г.	Жалов, 1200 р Столов. 600 р. За уроки 360 р. 2160 р.
Инспекторъ и преподаватель строительнискусства и желъзнодорожни дъла Петръ Ивановичъ Щепинъ.	Надвор. Совът- никъ.	Въ Месков- скомъ Импера- торскомъ Уни- верситетъ и Техн. училищъ.	Ξ		Съ ј ноябр. 1904 г.	Жалов. 900 р. Инспект, 300 р. За уроки 840 р. 2040 р
Законоучитель Петръ Ивановичъ Вишня- ковъ.	Благо- чинный г. Харьк.	Въ Казанской Духовной Ака- деміи.	с и а	43 Съ 1-г 190	осент.	Жалов. 400 р.
Преподаватель мате- матическихъ предме- товъ Константинъ Павловичъ Косинскій.	Статскій совѣт- никъ.	Въ Новорос- сійск. Импера- торскомъ Унив, кандидатъ фи- зико-математ. наукъ.	раво		Съ 15 авг. 1906 г.	Жалов. 1250 р. Запод. <u>ур.660 р.</u> 1910 р.
Завъдующій учебными мастерскими Левъ Григорьевичъ Леневичъ.	Надвор. Совътн.	Въ Харъков. скомъ Техноло- гическомъ Институтѣ.	_	39 Съ 1-1 190	вноі о З г.	Жалов. 900 р. Столов. 500 р. За уроки 240 р. 1640 р.

Имя, отчество и фамилія	Чинъ или званіе	Образованіе	Вфроиспов.	Возрастъ	Въ службѣ	Въ долж-	Каксе получа содержаніє
Помощникъ завѣдующаго учебными мастерскими Николай Яковлевичъ Зайковскій.	Надвор- ный со- вътникъ.	Въ Москов- скомъ Импера- торскомъ Тех- ническомъ училищѣ.	Пр.	48	Съ 16 188	дек. 9 г.	Жалов, 1250 Столов, 100 За урови 420 1770
Преподаватель чисто- писанія Михаилъ По- таповичъ Крошеч- кинъ-Крошицкій.	скій со-	въ СПетербур. Императорск. Академіи худож.	×	40		сент.	Жалов. 156
Преподаватель электротехники Алексъй Николаевичъ Клемешовъ.			я	31		сент. 1 г.	Жалов. 12
Преподаватель пѣнія Өедоръ Кондрать- евичъ Корсунъ.		Въ Император- ской придворн. Пъвческой Капеллъ.	ослав	39		сент.	Жалов. 24
Надзиратель и преподаватель гимнастики Иванъ Вассаріоновичъ Ковалевскій.	ковникъ	Въ Елисавет- градскомъ кавалерійскомъ училищѣ.	Прав	65	Съ 15 190	сент. 05 г.	Жалов. 36 Столов. 24 За уроки 20 80
Врачъ училища Петръ Онуфріевичъ Соко- ловскій.	ный со-		P,-K.	64	Съ 9 188) окт. 59 г.	Жалов. 30
Письмоводитель учи- лища Дмитрій Андре- евичъ Руденко.	Почетн. гражда- нинъ.		Пр.	47	Съ 1 190	рокт. 19 г.	Жалов. 50

11. Прислуги.

Имя, фамилія и должность	Званіе или проис-	Возрастъ	Когда поступилъ	Гдѣ служ. до по- ступленія въ учи- лище.	Получаемое	содержаніе
Григорій Степаненко. сторожъ при учебныхъ мастерскихъ.	Запасной рядовой.	48	1 Сент. 1894 г.	На КХС. ж. д.	300	р.
Илья Ушаковъ, швейцаръ;	Запасной фейер- веркеръ.	43	24 Мая 1897 г.	Чернорабочимъ.	300)	p.
Ефимъ Книгинъ, сторожъ:	Крестьянинъ.	31	9 Сент. 1912 г.			
Өедоръ Ушаковъ. сторожъ !	-	15	1 Янв. 1913 г.	}	180	p.
Іосифъ Дворянниковъ ј сторожъ.		30	20 Янв. 1907 г.	-	180	p.

ІІІ. Учащихся.

1. Численный составъ:

a)	къ началу пріемныхъ испытаній
ნ)	вновь поступило
в)	переведено изъ другихъ училищъ
r)	выбыло въ теченіе года
Д)	всего къ концу учебнаго года было
e)	выпущено со свидътельствами

2. Распредѣленіе учащихся.

		от под	
б) по сословіямъ:			
Сыновей дворянъ и чиновниковъ почетныхъ гражданъ и мъщанъ и цеховыхъ . духовныхъ лицъ	купцовъ.		
" крестьянъ	· · · · ·		
в) по въроисновъданію: Православныхъ Католиковъ Лютеранъ Іудеевъ			81
г) по возрасту:			
г) по возрасту:	І классъ	II классъ	III класс
г) по возрасту: 15-ти лътнихъ	I классъ 3 18	II классъ	III класс
15-ти лътнихъ	3		III класс
15-ти лѣтнихъ	3 18		
15-ти лѣтнихъ	3 18 4	1 5	
15-ти лѣтнихъ	3 18 4 5	1 5 5	
15-ти лѣтнихъ	3 18 4 5	1 5 5	

Распредъление учебныхъ часовъ между преподавателями:

Должность и фами- лія	Какіе предметы преподаетъ	- Число - уроковъ
Начальникъ учили- ща П. В. Тихановъ.	Черченіе по прикладной механикѣ .	6
Инспекторъ учили- ща И.И.Щепинъ.	Желъзнодорожное дъло	7 6 5 8
Законоучитель Г.И. Вишняковъ.	Законъ Божій	3
Преподаватель К.П. Косинскій.	Ариөметику	5 6 4 2 23
Завъдующій учеб- ными мастерскими Л.Г.Леневичъ.	Слесарное и кузнечное ремесло Обработку металловъ и дерева	14 3 17
Помощникъ завѣ- дующаго учебными мастерскими Н. Я. Зайковскій.	Столярное ремесло	14 7 21

Должность и фами- лія	Какіе предметы преподаетъ	н Число у уроковъ
Преподаватель М. П. Крошечкинъ-Кро- шицкій.	Чистописаніе	2
Преподаватель А.Н. Клемешовъ.	Электротехнику	2
Преподаватель Ө. К. Корсунъ.	Пъніе	3
Надзиратель учили- ща И.В.Ковалевскій	Гимнастику	, 3

3) Награды (почетныя и денежныя) и пособія, полученныя служебнымъ персоналомъ за отчетный учебный годъ.

Бъ отчетномъ году пособій не выдавалось.

По ходатайству Г. Министра Путей Сообщенія (приказъ отъ 14 Апръля 1913 г. № 28) ВСЕМИЛОСТИВЪЙШЕ пожалованы орденами: Св. Анны 3-й степени Начальникъ училища П. В. Тихановъ, Св. Станислава 3-й степени Завъдующій учебными мастерскими Л. Г. Леневичъ, сторожъ при мастерскихъ Григорій Степаненко награжденъ серебряною медалью для ношенія на груди на Станиславской лентъ съ надписью "за усердіе".

Изъ нихъ сыновей лицъ:

Занимающихъ техническія должности	25
" не техническія должности	41
Мастеровыхъ и рабочихъ	18
ж) по условіямъ жизни:	
Живущихъ у родителей и родственниковъ	72
На общихъ ученическихъ квартирахъ	12
Приблизительная стоимость земельнаго участка 75000 (947.33 кв. саж.) и училищныхъ построекъ 76000 рублей.	рублей
Стоимость инвентаря училища:	
Кабинетовъ	к.
Библіотечнаго	"
Мастерскихъ	"
Хозяйственнаго	
A RCETO 94101 D —	T/º

Въ отчетномъ періодъ произведены слъдующія работы по утвержденнымъ строительнымъ смътамъ:

ПЕРЕЧЕНЬ

предметовъ, пріобрѣтенныхъ въ учебномъ году для пополненія инвентаря и исключенныхъ за негодностью.

По статьъ	ъъ НАЗВАНІЕ ПРЕДМЕТОВЪ					
		Количество	Руб.	К.		
	Пріобрътено вновь.					
Библіотека	Година бъдъ, година славы	10	. 1	5(
Discinorenta	Бородинъ. Искусственное охлаждение.	2				
1	Клемешовъ. Курсъ телеграфіи	11		6		
10	" желъзнод сигнал.	10	7	5		
!	Гюлле. Станки для обработки металла.	1		2		
11	математи. парадоксы	1		8		
	Вильке. Отопленіе и вентиляція	1	2	1		
	Бурдинскій. Новъйшіе быстроходные		_	•		
	нассажирскіе паровозы	1		6		
	Бурдинскій. Работа пара	1	-	4		
	Кольбе. Объ электричествъ	1	1	1		
!	Хвольсонъ. Физика т. IV	1	4	2		
•	", ", "ч. II !	1	1	S		
	Рюминъ. Опыты по электрич. ч. I	1	_	7		
	Бибиковъ. Кратк. курсъ электротехн	1	The section	6		
	Гончаровъ. Сочиненія 9 т	ш.	8			
	Журналъ М. П. С. съ въстникомъ	1	12	6		
	" Желъзнодорожное дъло	1	6	1		
	" Въсти. опыти. физики	1	6	-		
	" Свъточъ и дневи. писателя .	1	4	, -		
	Кроль. Электротехника	1	2	2		
1.	Кольбе. Ученіе объ электрич. ч. І	1	1	(
	Гейгенмиллеръ. Кратк. курсъ механики.	1	1	18		
	Краевскій. Полевая книжка	1	1	, 67		
	Аренсъ. Математическ. игры	1	1	2		
	Барановскій. Архитектурн. энцикл. т. ІУ	1	63	1		
ie .	Соколовскій. Вагонъ рефрижераторъ .	1		6		
	Городскій. Централизація стрѣлокъ	1	1	2		
:	Ростовцевъ. Гніеніе половъ	1		12		
j	Нтого	-	140	7		
Кабинеты	Приборъ для опытовъ Тесля	1	95	i -		
	" " Герцена	1	40	-		

По статьъ	НАЗВАНІЕ ПРЕДМЕТОВЪ	į	Количество	Сум	
Кабинеты	Сосудъ Маріотта		1	2	_
Класеныя пособія	Нивеллиръ		1 1 1 4 2 8	10 2	5 8
Мастерскія	Напильники разные Сверла американскіе разные Метчики разн. разм'вровъ Патроны для сверлильн. станка Коловороты Стуло американское Пила Долота шпунтовыя Стамески англійскія Центура разные Перки ложечныя Желъзки англійскія Отвертки разныя Ключи гаечные Верстаки столярные	. ППТ. . НПТ. . КОМ. 	5 2 2 1 1 1 3 25 1 18	115 49 5 6 1 15 3 4 7 5 1	$ \begin{array}{c} 3 \\ 2 \\ 9 \\ 9 \\ 4 \\ 8 \\ -0 \\ 5 \\ 0 \\ 6 \\ 6 \\ 2 \end{array} $
Хозяйство	Итого		1 1 7 1 1	388	1 5

По статьъ̀	НАЗВАНІЕ ПРЕДМЕТОВЪ	Количество	Суми	иa К.
Хозяйство	Подносъ жестяный лакиров	1 1 2	5 10	80 25 —
	Итого		22	39
	А всего		835	33
	Исключено за негодностью.			
Мастерскія	Напильники разные Сверла американскіе Ключи гаечные Отвертки Ключи французскіе Хомутики Кусачки Клещи кузнечные Гладилки Обжимки Пробойники Зубила кузнечныя Молотки кузнечные Сподки Оправки Бородки кузнечные	20 4 2 1 1 1 5 8 6 4 3	1 5 7 6 1 6 2 2 4	70 65 -77 50 80 50 80 55 10
	Нтого		166	37
Библіотека	Костоморовъ. Русская исторія Клемешовъ. Электротехн. (сильн. токи). Смайльсъ. Саморазвитіе Афросимовъ. Строит. искусство Итого	1 1 1 1		50 25 40
				_
	А всего		175	52

Отмѣченные въ отчетѣ за 1907-8 учебный годъ недостатки училищныхъ зданій за отчетный періодъ не устранены.

Расходъ по содержанію училища въ 1912 г.:

а) на личный составъ служащихъ штатныхъ и вольнонаемныхъ,
и на наемъ прислуги
б) на учебныя пособія и матеріалы для классовъ
и мастерскихъ, (за исключеніемъ покупокъ для попол-
ненія инвентаря) 629 р. 16 к.
в) на канцелярскія принадлежности 169 р. 01 к.
г) отопленіе и освъщеніе
д) хозяйственные расходы, мелкій ремонть и не-
предвидънные расходы (за исключеніемъ инвентаря) 587 р. 10 к.
е) лътнія практическія занятія 402 р. 50 к.
, and a first the second of th
6) Доходы, взимаемые училищемъ:
а) плата за ученіе 690 р. — к.
б) отъ продажи негоднаго имущества — р. — к.
в) отъ продажи ученическихъ издълій — р. — к.
г) отъ сдачи въ наемъ помъщеній р к.
д) прочія поступленія
Веего поступило 690 р. — к.
7) Всего ежегоднаго расхода за вычетомъ поступлен. 15462 р. 10 к.
На одного окончившаго курсъ класснаго ученія
приходится расхода
В.
Учебная часть.
Учебныя занятія въ отчетномъ году начались въ мастерскихъ
1 августа, въ классахъ съ 1 сентября и окончились 5 мая. Съ 5 мая
по 28 мая были переводные и выпускные экзамены.
Число учебныхъ дней было
Общее число пропущенныхъ преподавателями уроковъ 152
Общее число пропущенных рабочих дней 49
По всёмъ предметамъ преподавание велось согласно утвержден-
нымъ программамъ. По отчетамъ г.г. преподавателей курсы были
закончены и частью повторены.

По Начальному черченію въ 1-мъ класст по установленной программт исполнено:

Учениками	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	3	1
Работъ .	7	9	13	14	25	28	33	34	37	38	40	41
Учениками			2	2	2		2	2	_ 1		2	1
Работъ			43	44	4	5	46	47	48	3 4	49	50

Пять учениковъ, оставшихся на второй годъ, сначала изготовляли программные чертежи, не выполненные ими въ прошломъ учебномъ году, затъмъ—по одной копировкъ архитектурныхъ чертежей и по одному настънному чертежу, послъ чего они снимали съ натуры дополнительныя работы столярной мастерской прежнихъ лътъ и заготовляли въ деталяхъ исполнительные чертежи значительной для учениковъ сложности для текущихъ нуждъ мастерскихъ.

Черченіе по механикъ.

Всѣми учениками, кромѣ оставленныхъ на повторительный курсъ, исполнено по 4 чертежа на ватманской бумагѣ, 1 черт. на калькѣ и по 4 эскиза.

1-й листъ: болты, гайки и ключи съ эскизами; 2-й листъ: соединенія трубъ флянцами, раструбами, патрубками, соединенія валовъ муфтами (Селлерса, кулачной, глухой, дисковой) шарниромъ Гука, различныя заклепочныя соединенія плотнаго и прочнаго швовъ и эскизъ; 3-й листъ: цилиндрическія зубчатыя колеса, трансмиссіонныя и для ручной передачи съ детальнымъ ихъ расчетомъ и эскизъ. 4-й листъ: чертежъ съ натуры подшипниковъ, подпятниковъ, подвѣсокъ, предохранит. клапана, буксы и др. и эскизъ. 5-й листъ: копировка на калькъ рабочихъ чертежей для учебныхъ мастерскихъ и др.—Второгодники исполняли чертежи съ натуры.

Черченіе по строительному искусству.

По программѣ: 1-й листъ—чертежъ съ оригинала деталей строительныхъ сооруженій: продольныхъ и поперечныхъ профилей ж.-д. полотна, укрѣпленіе откосовъ насыпи дерновкой, плетнемъ, различныя кладки стѣнъ, сводовъ, перемычекъ, врубки стѣнъ, устройство окна, двери, деревянной лѣстницы, наборнаго потолка и проч. 2-й листъ: эскизъ и чертежъ по нему различнаго рода стропилъ при покрытіи ихъ желѣзомъ, черепицей, досками, толемъ, гонтомъ, устройство дренажа около фундамента жилого дома, фундаменты каменный и кирпичный, деревянныя стѣны съ различнаго рода врубкой бревенъ, устройство потолковъ и половъ.

3-й листъ: по даннымъ предварительнаго обмъра чертежъ каменной лъстницы, чертежъ окна и двери.

Черченіе по землем врію и частей паровоза въ 3 кл.

По землемърію встми учениками исполнены слъдующіе чертежи. 1) Упражненіе въ тетрадяхъ въ нанесеніи лъса, размывки ръки, озера, оврага; 2) Чертежъ на ½ лист. ватм. бум. условныхъ землемърныхъ обозначеній; 3) Чертежъ на ¼ лист. ватм. бум. плана мъстности по данному образцу; 4) Чертежъ на минист. бум. по журналу нивеллировки профилей мъстности и по даннымъ профилямъ горизонталей мъстности.

По строительному искусству: чертежи желъзнодорожныхъ устоевъ и быковъ, водоемнаго зданія, открытаго мостика, каменной трубы и жилыхъ одноэтажныхъ домовъ.

По паровой механикъ съ натуры произведены съемки: крана Линднера, пружинныхъ въсовъ, предохранительнаго клапана, инжекторнаго клапана и цилиндрическаго золотника.

Деталировались: приспособленіе Зяблова, регулятора предохранительнаго клапана Рамсботтоми, инжектора Фридмана и лубрикаторъ Натана. Вычерчивались по деталямъ: инжекторъ Фридмана, лубрикаторъ Натана, регуляторъ тормаза Вестингауза, водомѣрное стекло и паровозная букса.

Рабочіе чертежи: желѣзный винтъ для столярнаго верстака, станина для строгальнаго станка, суппортъ и его детали, передача късуппорту и детали ея и копіи ихъ свѣтописью.

Столярное ремесло.

Работы состояли изъ 17 №№ разныхъ соединеній, токарныхъ упражненій и законченныхъ издѣлій, согласно утвержденной г. Министромъ Путей Сообщенія программы для ж. д. училищъ, и издѣлій сборочнаго характера, исполненныхъ второгодниками и учениками закончившими программу.

За исключеніемъ четырехъ учениковъ программа ремесла исполнена всёми, перешедшими во 2-й классъ.

Ученики изготовили слъдующія работы, имѣющія характеръ цъльныхъ работь:

(Расцънка произведена со скидкой 20%).

№.Ме по порядку	Наименованіе работъ	Количество жаземпляр.				
ZE		Υĕ	Исполняли работу	Р. К.	Р. К.	
ı	Струбцинки различныхъ типовъ	22	22	_ 50	11-	
2	Станокъ для сшиванія книгъ	1	1	1 50	1 50	
3	Чертежныя доски 16×12 вершк	8	8	1	8	
4	, 12× 8 ,	10	10	- 60	6 -	
5	Табуреты обыкновен., сосновые	20	20	_ 40	8	
6.	Табуретъ съ точеными ножк. березов., полирован.	1	1	1 20	1 20	
7	Шкафчики разныхъ типовъ для спа- ленъ, сосновые	6	10	5 —	30 —	
8	Шкафчики аптечные, липовые	1	1	5	5	
	" сосновые	2	4	3 —	6	
.9	Полочка выпильная, липовая, полирована подъ красное дерево	1	1	2 _	2	
10	Постаменты	4	4	1 50	6	
11	Стильный столъ съ восьмиугольной крышкой, сосновый	1	1	5	5	
12	Стильный столъ для гостинной съ элип- тической крышк., сосновый	1	1	6-	6-	
13	Столикъ шестиугольный съ выпиль- ными ножками, соснов	1	1	2 50	2 50	
14	Письменный столъ на тумбахъ, липов. (оконченъ, но не отполированъ).	1	2	30	30 -	
15	Тумбочки стильныя для цвётовъ, со- сновыя	2	2	1 20	2 40	
	Итого		_		130 60	

Слесарное, слесарно-сборочное и кузнечное ремесло.

По слесарному ремеслу было выполнено по программъ: 2-мя учениками по 12 работъ, 2 по 11 работъ, 10-ю по 10 работъ, 6 по 9 работъ, 1 ученикомъ 8 работъ и 1—7 работъ.

Оставшіеся на 2-й годъ занимались заканчиваніемъ слесарносборочныхъ работъ прошлыхъ лѣтъ и мелкимъ ремонтомъ станковъ. Изъ вполнѣ законченныхъ и получившихъ примѣненіе въ мастерскихъ сдѣланы нижеслѣдующія работы:

№ № по по- рядку	Наименованіе работъ	Количество экземпляр.	Цена единицы	СУММА
7 6		ス <u></u>	P. K.	P. K.
1	Тисковъ параллельныхъ малыхъ	6	6—	36
- 2	Ключей французскихъ	.1	2 —	2
3	Плоскогубцевъ	2	— 75	1 50
4	Клещей слесарныхъ	1	— 75	75
5	Штативовъ для расчерчиванія,	11	1 50	16 50
7	Клуповъ	1	3 —	3 —
8	Воротковъ	1	— 75	75
9	Клещей кузнечныхъ	12	1 -	12 —
	По слесарно-сборочному ремеслу изготовлено:			
1	Сверлильныхъ малыхъ станковъ	2	50	100
2	Тисковъ стуловыхъ	1	20 —	20 —
3	Люнетовъ	4	2 -	8—
4	Приборовъ для провърки угольниковъ .	1	8	8
	Итого			208 50

По кузнечному ремеслу исполенно 14 №№ программы.

Лътнія практическія занятія.

По плотничному ремеслу 1-го класса.

Въ отчетный періодъ съ 4-го по 21 іюня на лѣтнихъ практическихъ работахъ было 22 ученика; руководилъ работами помощникъ завѣдующ. уч. мастерск. Н. Я. Зайковскій.

Рабочихъ дней было 16 (по 7 часовъ въ день).

Пропусковъ у преподователя не было. На предварительныя упражненія затрачено 10—11 дней, они заключались въ слъдующихъ работахъ:

- 1) Отеска, остружка, перепиливаніе и перерубка бревенъ, выемка четвертей и пазовъ.
 - 2) Сращиваніе и наращиваніе (12 способовъ).
 - 3) Соединеніе брусковъ подъ угломъ (5 способ.)
 - 4) Врубка угловъ (4 способа).
 - 5) Сложныя балки (2 способа).

На работы цъльнаго характера, имъющія цълью приложеніе на практикъ изученныхъ пріемовъ, затрачено 5—6 дней, исполнены работы:

- 2) Устройство новаго и ремонтъ стараго штакета высотою 1 арш. 12 вер. — \times 16,5 п. арш.
 - 3) Ремонтъ гимнастическаго городка во дворъ училища.
- 4) Укладка половыхъ балокъ въ помъщени ледника при училищъ съ настилкою 1,5 кв. саж. пола и устройствомъ ляды.

Всего 75 р. 47 к.

По строительному искусству 2-го класса.

(Св 4 іюня по 21 іюня).

Число рабочихъ дней 16.

Число учениковъ II кл 21.

Руководилъ работами инспекторъ и преподаватель спеціальныхъ предметовъ П. И. Щепинъ.

Прогульныхъ дней не было.

Работы цъльнаго характера заключались въ кладкъ жилого желъзно-дорожнаго дома въ предълахъ станціи Харьковъ. Выложено стънъ въ 2 кирпича длин. въ 4 саж. и высот. 0,3 саж.; въ 1½ кирпича дл. 5 саж. высот. 0,3 саж.; забученъ щебнемъ фундаментъ подъодну изъ стънъ глубиною въ 0,5 саж., ширин. 0,33 саж., и длин. 4 саж.

Отформована желѣзо-бетонная плита для тротуара размѣрами $1^{1}/4 \times 1$ арш. и толщиною 1 верш.

Отштукатурено крыльцо зданія училища цементнымъ растворомъ.

Исправлено желъзное покрытіе цоколя у уличной ограды и палисадника во дворъ училища.

Исправлена каменная лъстница чернаго хода зданія училища.

Сдълана новая желъзная кровля у пожарнаго сарая и окрашена графитовой масляной краской всего 6 кв. саж. Покрыты клеевой краской стъны двухъ сараевъ, всего 12 кв. саж.

Цокольное покрытіе дворовой ограды окрашено зеленой масляной краской, всего 15 кв. саж., а сама ограда очищена отъ ржавчины и мъстами покрыта сърой масляной краской всего 4 кв. саж.

Покрыть строй масляной краской штакеть у полисадника во дворт училища, всего 2 кв. саж.

Расходъ	на матеріалы		74 p	. 39	к.
29	" на намъ рабочихъ		10 p	. 50	к.
		Итого	84 p	. 89	к.

Работы по землемърію.

(съ 11-10 по 22-е іюня).

Рабочихъ дней	16
Число учениковъ	24
Руководиль работами преподаватель мате	
товъ К. П. Косинскій.	

Прогульныхъ дней не было.

На предварительныя упражненія **и** съемку эккеромъ употреблено два дня.

Упражненія состояли въ слѣдующемъ: провѣшиваніе и измѣреніе линій цѣпью, провѣшиваніе линій черезъ препятствія, измѣреніе линій между недоступными предметами, возстановленіе и опусканіе

перпендикуляровъ и провъшиваніе параллельныхълиній при помощи цъпи и эккера, построеніе угловъ на мъстности мърной цъпью и эккеромъ и т. п.

На астролябическую съемку употреблено 3 дня, при чемъ измѣрены 49 угловъ и пройдено цѣпью 10 верстъ. На нивеллировку—9 дней. Три партіи измѣрили высоту 140 точекъ и прошли цѣпью 10 верстъ. На разбивку кривыхъ употреблено 2 дня каждою изъ 3 партій по 8 человѣкъ, которыми разбито по 3 кривыхъ.

- 1) <u>C= 900 R=100 c.</u>
- 2) <u>C</u>= 65° 15′, R=200 c.
- 3) <u>C</u>=110° 10′, R=300 c.

Послъдняя кривая съ недоступной вершиною угла. Расходъ: за храенніе инструментовъ 2 р. 20 к.

Производству лѣтнихъ практическихъ занятій сильно мѣшала дождливая погода.

Названія руководствъ и пособій въ 1912—1913 учебн. году.

Предметы	Руководства	Пособія
Законъ Божій.	Священная исторія Ветхаго и Новаго Завъта и церковная исторія протоіерея Смирнова, краткій катехизисъмитрополита Филарета н Богослуженіе Рудакова.	Библія, Евангеліе и геогр. карты.
Ариөметика.	Учебникъ Киселева и задачни к ъ Верещагина.	Русскія счеты.
Геометрія.	Учебникъ Вулиха, задачникъ Рыбкина.	Геометрическія тѣла.
Физика.	Учебникъ Краевича.	Приборы физическаго
Землемѣріе.	Учебникъ Щелкова.	кабинета Землемърн. приборы.
Общ. механика.	Учебникъ Козловскаго.	Модели частей машинъ.
Строительное искус- ство.	Учебникъ Афросимова.	Курсы Валуева, коллек- ціи строительныхъ матеріаловъ.
Желѣзнодорожное дѣло.	Учебникъ Афросимова.	Курсы Гордѣенко, Валуева, Белелюбскаго и книги: Текштрема, Бема, Арциша и чертежи.
Ученіе о паровозѣ.	Учебникъ Козловскаго и Арциша.	Курсы Тиме и Мухачева, части паровоза, модели и чертежи.
Черченіе начальное, по механикѣ и спе- ціальное черченіе.	Учебникъ Бардена и Нечаева.	Атласъ Худякова, Модели и чертежи.
Обработка металловъ и дерева.	Учебники Стародубцева и Казначеева.	Коллекціи; инструментовъ, древесныхъ и металлическихъ породъ.
Электротехника.	Литографированный курсъ Клемешова.	Настѣнные чертежи и приборы.
Чистописаніе.	Гербача и Грекова.	_
Пѣніе.	Пуковскаго.	
Гимнастика.		Таблица Березовскаго.

Свъдънія

о ходъ и успъхахъ преподаванія.

Предметы	Средній баллъ 1912 1913 годъ	Число пропущенныхъ преподавателями уроковъ	Число данныхъ уроковъ	Среднее число пропушен, учениками часовъ на 1-го ученика и 1 годовой часъ	0/о успѣвающихъ	Средній баллъ успъваю- щихъ	
1-й классъ 29 учениковъ.						, ,,,	
1. Законъ Божій	3,80	1	26	0,9	100	3,5	
2. Ариеметика	3,18	2	81	0,75	90	3,23	
3. Геометрія	3,03	5	108	0,64]	82,s	3,17	
4. Физика	3,20	4	109	0,73	60	3,82	
5. Строительное искусство	3,03		55	0,90	76	3,2	
6. Обработка дерева	3,31	_	29	0,82	100	3,11	
7. Начальное черченіе	3,62	19	176	0,86	86,2	3,5	
8. Чистописаніе	3,32	-	58	0,95	100	3,32	
9. Столярное ремесло	3,50	21	374.5	0,81	86,2	3,68	
10. Пъніе		1	26	0,89	_	_ '	
11. Гимнастика		3	25	0,76	_ ;	- 1	,
2-й классъ 26 учениковъ.						ı,	
1. Законъ Вожій	4,23	3	24	0,91	100	4,23	
2. Ариөметика	3,34	3	53	0,70	92,3	3,43	
3. Геометрія	3,20	2	56	0,92	80,7	3,460	
4. Физика	3,20	3	53	0,94	80,7	3,26,	
 Механика	3,20	6	107	1,06	80,7	3,40	
6. Обработка металловъ и дерева .	3,54	dilibros	29	0,91	96,5	3,59	
7. Паровая механика	3,15	_	27	0,93	77,0	3.45	

Предметы	Средній баллъ 1912— 1913 годъ	Число пропущенныхъ преподавателями уроковъ	Число данныхъ уроковъ	Среднее число пропущен, учениками часовъ на 1-го ученика и 1 годовой часъ	∪/о успѣвающихъ	Средній баллъ успъваю- щихъ	
8. Строительное искусство	3,15	-	57	0,89	87	3,35	
9. Желъзнодорожное дъло	3,04	_	86	1,10	77	3,37	
10. Черченіе по прикладной механикѣ и строительному искусству	3,28		168	0,91	92,71	3,35	
11. Слесарное ремесло	3,30	28	367, 5	0,90	89	3,37	
12. Пъніе		3	24	0,93	_		
13. Гимнастика	_	3	24	0,94		. —	
3-й классъ 24 ученика.				d de la companya de l			
1. Законъ Божій	3,79	2	27	0,92	100	3,79	
2. Землемѣріе	3,38	3	51	0,85	95,8	4,06	
3. Строительное искусство	3,25	_	54	0,92	100	3,25	
4. Электротехника	3,50	4	51	0,92	95,8	4,06	
5. Паровая механика	3.12		111	0,82	92	4,00	
6. Желъзнодорожное дъло	3.24		113	0,90	100	3,24	
7. Обработка металловъ и дерева	3,38	-	29	0,87	100	3,38	
8. Спеціальное черченіе	3,21	-	223	0,90	93,9	3,27	
9. Кузнечное и слесарно-сборочное ремесло	3,25	28	367,5	0,98	100	3,25	
10. Пѣніе	_	_	28	0,72	-		
11. Гимнастика	-	4	24	0,70			
12. Общее пъніе		2	25		_		
13. Общая гимнастика		2	27			-	

Г.

Воспитательная часть.

1) Аттестація учащихся по поведенію къ концу учебнаго года.

Классы			Число учениковъ		учени по пов	Средній баллъ для						
			 			въ классѣ	5	4	3	2	класса	
I III	классъ		•	•	•	29 26 24	22 23 20	7 3 4		_	4,76 4,88 4,83	
							Общ	ій сред	ній ба	ллъ	4,82	

2) Данныя о проступкахъ учащихся:						
Неоправданныя манкировки						159
Опаздыванія на занятія, молитву и въ церковь						58
Несоблюдение формы						22
Нарушеніе дисциплинарныхъ правилъ						43
Нарушеніе приказаній						3
Неряшливость						3
Небрежное отношение къ имуществу училища						5
Куреніе						13
Ссоры, драки и брань						30
Обманъ						11
Прочіе мелкіе проступки	•		•		•	93
3) Перечень наложенныхъ взысканій:						
Стояніе въ углу						19
Выговоры						26
Арестъ отъ 1 до 6 часовъ						384
" " 6 до 12 "			•		•	_
" 12 до 48 "		•	•	٠.	•	

Наканунъ воскресныхъ дней на всенощныхъ богослуженіяхъ и иа благодарственныхъ молебствіяхъ въ Высокоторжественные дни ученики присутствовали въ зданіи училища, а къ литургіи ходили въ приходскую церковь; на страстной недълъ говъли въ приходской церкви вмъстъ со служащими.

Д.

Санитарная часть.

Въ теченіе 1912—1913 учебнаго года эпидемическихъ заразныхъ заболѣваній среди учениковъ не было, было спорадическія заболѣванія инфекціонными болѣзнями, какъ брюшной тифъ, рожа и инфлуэнца. Всѣхъ пользовавшихся врачебной помощью было:

энца. Бевхъ пользовавшихся врачеоном помощью опло:
Бронхиты
Фолликулярная жаба
Воспаленіе гортани
Крупозное воспаленіе легкихъ
Перемежной лихорадкой
Малярія
Желудочно-кищечныя заболъванія48
Инфлуэнца
Въ трехъ случаяхъ инфлуэнца осложнялась катарральнымъ вос-
паленіемъ легкихъ и всѣ заболѣвшіе пользовались леченіемъ въ Харь-
ковской больницъ Южныхъ дорогъ.
Воспаленіе соединительной оболочки глазъ
Воспаленіе роговицы самостоятельное 3
Инородныя тыла въ глазу
Ожоги пальцевъ рукъ
Мышечный ревматизмъ
Нарывы и воспаленіе подкожной клітчатки35
Болъзни зубовъ
Хроническій насморкъ
Крапивница
Ушибы, растяженіе связокъ и пораненія 25
Изъ инфекціонныхъ заболѣваній:
Брюшной тифъ
Дезинтерія
Заболъвние брюшнымъ тифомъ пользовались въ Люботинской
желдорожной больницъ; два случая дизентеріи довольно тяжелой
- I - I - I - I - I - I - I - I - I - I

Заболѣвщіе брюшнымъ тифомъ пользовались въ Люботинской жел.-дорожной больницѣ; два случая дизентеріи довольно тяжелой также пользовались въ Люботинской больницѣ; остальные на квартирахъ у родителей или ближайшихъ родственниковъ.

Имълъ мъсто одинъ случай перелома лъвой ключицы, вслъдствіе паденія на тротуаръ на улицъ, пользованъ былъ въ Харьковской больницъ. Былъ одинъ смертный случай.

Экзаменъ, пріемъ выпускъ, передвиженіе по классамъ и свъдънія объ уволенныхъ.

1) Число подавшихъ прошенія и число принятыхъ въ училищъ:

0 %	Пр	иня	то		0	тк	аз	ан	0	прі	иня	IT	•	×	OT-	ВЪ	5		HO		ī
Допушено къ прієму	По экза- мену въ данномъ училищѣ	Выдер- жавшихъ въ друг. училищ.	Итого	За невыд.	вступит.	По меди-	цинск.	осмотру	За недо-	Бакансій Вакансій	И	T	oro	Изъ выдерж	экзаменъ	0.3	друг. учил.		Купа именно		_
89	25		25	4	17		11			6		6	4			3		Въ Нико-		училище 2	Въ Ковров. 1
2) Число переведенныхъ:																					
		ь І-го н			ac	съ															22
•	Из	ъ II-го в	въ III-й		**																24
	3) Остан	влено на	второй	Г)Д7	5:															
	Въ	І-мъ к	лассѣ.																		6
	н	ІІ-мъ	"									•									4
	,,	III-мъ	"												ŕ						1
	4)	Выдано:																			
	(Свидѣте.	льствъ.																		24
	1	Аттестат	овъ								e							-			14
	5)	Число у	воленны	rzi	5 V	зъ	y	ЧІ	ILI	щ	a:										

КЛАССЫ	По прошенію родителей	За проступки	За безу- спъшность	Всего
Нзъ I-го класса " II-го " . " III-го " .	 3 -		1	1
Bcero .	 3		2	5

6)	Выбыло	a	смертію	изъ	3-I	O	К.	ла	.cca										1
	 7) Oбr 	щее	число	выпуі	цен	НЬ	XX.	Ъ	СЪ	oc	нол	aı	нія	у	чи	IJ	иш	(a:	
	\mathbf{Co}	сви	дѣтельс	твами															633
	Съз	атте	естатами					,											241

Ж.

Педагогическихъ совъщаній въ учебномъ году было 9-ть; вопросы, обсуждаемые на нихъ, были слъдующіє: 1) о пріємъ учениковъ; 2) объ освобожденій отъ платы за право ученія; 3) разсмотръніе услѣховъ и поведенія учащихся за 1-ю, 2-ю, 3-ю и 4-ю четверти учеб. года; 4) объ увольненій учащихся; 5) о допущеній учениковъ къ переводнымъ испытаніямъ; 6) обсужденіе результатовъ переводныхъ испытаній; 7) о переводъ учащихся въ слъдующіє классы; 8) о возбужденій ходатайства предъ Учебнымъ Отдъломъ объ оставленій нъкоторыхъ учениковъ на повторительный курсъ и 9) о выдачъ аттестатовъ отбывшимъ двухлътнюю обязательную практику.

Воспитательная Комиссія имѣла 11 засѣданій; на нихъ обсуждались проступки учениковъ и мѣры къ ихъ устраненію.

Хозяйственный Комитеть училища за истекшій гражданскій годь имѣль 22 засѣданія, на которыхь: 1) выслушивались предписанія Учебнаго Отдѣла, относящіеся къ хозяйственной и денежной частямь училища; 2) разсматривалось расходное росписаніе на содержаніе училища на 1912 г.; 3) обсуждались всѣ текущіе расходы по содержанію училища и провѣрялись всѣ счета, представленныя для оплаты; 4) разсматривались смѣты на обыкновенный ремонть зданій училища, на оборудованіе учебныхъ мастерскихъ и на устройствожелѣзо-кирпичнаго забора; 5) дѣлалось постановленіе о выдачѣ стипендіи ученикамъ училища; 6) обсуждались результаты торговъ объ отдачѣ съ подряда ремонтныхъ работъ по училищу; 7) разсматривалась смѣта расходовъ по содержанію училища на 1913 годъ; 8) обсуждался результатъ осмотра произведенныхъ ремонтныхъ работъ по училищу и 9) разсматривались результаты провѣрки инвентарнаго имущества училища.

Особые случаи.

- 1. 18 Октября 1912 г. посѣтилъ училище Г. Окружный Инспекторъ II Округа училищъ М. П. С. д. с. с. А. М. Вильгельмининъ, присутствовалъ на урокахъ, на занятіяхъ въ мастерскихъ, осмотрѣлъ чертежныя работы учениковъ и работы по ремесламъ, обревизовалъ кассовыя и инвентарныя книги училища.
- 2. Въ отчетный періодъ посётилъ училище Г. Попечитель училища Помощникъ Начальника Южныхъ ж. д., д. с. с. В. М. Кузьменко-

- 3. 20 Февраля 1913 г., наканунъ дня празднованія трехсотльтія Царствованія Дома Романовыхъ, въ залѣ училища въ присутствіи учебнаго персонала и воспитанниковъ училища была отслужена торжественная всенощная и панихида по всемъ въ Бозе почившимъ Членамъ Царствующаго Дома Романовыхъ; 21 Февраля учащіеся вивств съ наставниками присутствовали на торжественномъ Богослуженій въ приходской церкви, по окончаній котораго къ часу дня были собраны въ залъ училища. Здъсь законоучителемъ с. П. Вишняковымъ сказано было слово, посвященное празднуемому событію, а помощникомъ завъдующаго учебными мастерскими Н. Я. Зайковскимъ быль прочитань краткій очеркь Царствованія Дома Романовыхь. Хоромъ учениковъ былъ исполненъ нъсколько разъ Гимнъ "Боже Царя Храни", "Славься" и "Юбилейная кантата". Учениками прочтено нъсколько патріотическихъ стихотвореній, относящихся къ эпохъ событій 1613—1913 годовъ. Зданіе училища было украшено зеленью, флагами, транспарантами, а вечеромъ было красиво иллюминовано.
- 4. 22 Февраля состоялся ученическій музыкально-вокально-танцевальный вечеръ, на которомъ присутствовалъ Г. Начальникъ Южныхъ ж. д., д. с. с. В. И. Стульгинскій.

Начальникъ училища П. Тихановъ.

Приложение къ отчету 1.

а) Списокъ воспитанниковъ, окончившихъ въ отчетномъ году курсъ класснаго ученія со свидѣтельствами.

№ по по- рядку.	Фамидіи и имена учениковъ.	Куда отправленъ на практику					
1 2	Быковскій Петръ						
3 4	Володинъ Иванъ						
5	Горенко Дмитрій	Сл. Пути Южн. ж. д,					
7 8	Ковтунъ Оома						
9	Кравцовъ Александръ)					
10	Коробка Леонидъ	Сл. Пути Забайк. ж. д.					
12 13	Клочко Павелъ Кривчиковъ Михаилъ	Сл. Тяги Южн. ж. д.					
14 15	Молчановъ Михаилъ	Сл. Телегр. Южн. ж. д.					
16 17	Пуценко Сергъй	" Тяги Южн. ж. д. " Пути Забайк. ж. д.					
18 19	Севергинъ Александръ	"Пути Южн. ж. д. "Тяги Забайк. ж. д.					
20 21	Трегубъ Филиппъ	Сл. Пути Южн. ж. д.					
22 23	Ооменко Григорій	Сл. Тяги Южн. ж. д.					
24	Яловенко Петръ	"Тяги Забайк. ж. д.					

Приложение къ стчету ІІ-е.

б) Списокъ отбывшихъ двухлѣтнюю практику и получившихъ аттестаты.

№№ по по- рядку		Когда окон- чилъ курсъ классн. уче- нія	Занимаемая должность
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	Анипченко Семенъ Борисенко Иванъ Бредихинъ Иванъ Волошко Николай Карповскій Василій Ковтунъ Александръ Курбатовъ Иванъ Линникъ Тимофей Мельникъ Александръ Печерскій Петръ Тарановъ Иванъ Щепуновъ Сеогъй Өедоренко Митрофанъ Өоменко Петръ	1911 г. " " " " 1910 г. 1909 г. 1907 г. 1911 г.	Практ. Сл. Движ. Ю. ж. д. Практ. Сл. Пути Ю. ж. д. Практ. Сл. Движ. Ю. ж. д. Практ. Сл. Пути Ю. ж. д. Практ. Сл. Телеграфа Ю. ж. д.

Приложение къ отчету ІІІ-е.

Краткій отчетъ о д'вятельности Попечительства о недостаточных ученикахъ Харьковскаго Техническаго жел взнодорожнаго училища за 1912 годъ.

Согласно Устава Попечительства Предсѣдателемъ его состоялъ Помощникъ Начальника Южныхъ ж. дор. д. с. с. Г. С. Кикодзе, а, за оставленіемъ имъ службы на Южныхъ дорогахъ, съ 9 Октября 1912 г. назначенъ Попечителемъ училища, Помощникъ Начальника Юж. жел. дор. д. с. с. В. М. Кузьменко.

На 1 Января 1912 г. средства Попечительства выражались въ суммъ 1307 р. 89 к. въ теченіе года поступило членскихъ взносовъ и другихъ суммъ—137 руб. 87 коп.; на пособіе учащимся въ Харьковскомъ Техническомъ желѣзнодор. училищъ въ теченіе года было выдано 200 руб. 25 коп.

На 1 Января 1913 г. по касет состояло остатка суммъ 1325 р. 51 к.

William Bable



Перевірено 1948 р.

